油烟净化器使用说明书

产品名称	油烟净化器使用说明书
公司名称	广州市宝蓝环保科技有限公司
价格	10900.00/台
规格参数	型号:BLK-100QA-II 处理风量:10000 外形尺寸:986*1380*705
公司地址	广州
联系电话	15015739395

产品详情

油烟净化器使用说明书

一、简介

宝蓝静电式油烟净化器，是本公司根据国家环保总局的有关规定及要求研制生产的，本着『技术领先、品牌领先』不断创新研究，开发出高效率静电油烟处理机。在高压产生器、集尘板、电控零件上均有突破性进展。 本净化器符合国际安全认证标准，国家环保标准（GB 18483-2001 《饮食业油烟排放标准》），并立志以效率、普及、安全为原则，让使用者无后顾之忧。希望提供有油烟困扰的餐饮界一个最好的选择。

二、工作原理

宝蓝静电式油烟净化器，是利用异性相吸的原理，利用外加高压（14KV-16KV）直流电而形成二个极性相反的电场，在库仑力的作用下，使油烟粒子带电后向收集板移动排斥的力量附在收集板上，从而达到净化空气的目的。该产品比同类产品设计更为合理，体积小，结构采用抽屉式，净化效率达98%以上，产品易于清洗维护，且安装简便。

三、适用范围

适用于餐厅，酒楼等餐饮业油烟净化；学校，医院，工矿企业事业单位食堂油烟净化；食品加工厂油烟污染治理等等。

四、技术特点

高效：高效捕集不同粒径的油雾粒子，净化效率高，从根本上解决了污染转移问题.(欧美的发达国家均采用此技术)

灵活：模块化净化单元可以灵活组合，根据不同的净化处理量及净化率要求，
单元数量可作适应性调整。

方便：模块化净化单元采用分体抽屉式结构，易于安装、维护，清洗特别方便。

先进：静电电源控制系统可自动调节电场强度，使净化设备在长期运行后仍保持较高的净化率。

安全：安全系统设计周密，检修门被打开，高压电源即自动切断；高压电源精心设计成环氧树脂严密封闭的单元体，使用安全可靠；采用了大型机所运用的闪络跟踪技术，可配备远程控制系统，大大提高运行运行的安全系数。

稳定：静电电源控制系统具有过流过压自动保护装置，保证设备稳定运行。

经济：使用寿命长，节能高效(比传统技术节能50%以上)

五、安装注意事项

郑重敬告：油烟净化器电气系统务必可靠接地！

1、净化系统内通风量应在净化器额定处理风量内；

2、净化器安装应保证水平，否则，净化器收集的油会被风机吸出，或放油时不能将净化器内的油放尽；

3、管道内风速应设计在8-10m/s；

4、弯头中线半径≥1.5D（若不满足此条件，则变径管风阻会成倍增大）

5、变径管（小变大）斜边与轴线夹角≤7度（若不满足此条件，应考虑合理安装导流板。否则，净化器净化效率将大幅度降低，达不到最好净化效率）。

6、变径管（大变小）斜边与轴线夹解≤15度（若不满足此条件，应考虑合理安装导流板。否则，净化器不能发挥其效能）。

7、净化器进风口之前应有一段≥2.5D的直管（若不满足此条件，应考虑合理安装气流均布和导流板，否则，净化不能发挥其效能）；

8、风机应安装减振器；

9、风机进出风口应安装软连接；

10、净化器必须可靠接地（净化器有3根线，红线和绿线接220V，黄绿线接地）

六、风向问题

设备出厂均设定为左进风（面对净化器电气箱的门，风向流动由左向右侧为左进风，反之为右进风）。若现场需用右进风，按图3所示之电场旋转180度（27标识与实际风向一致），将弹簧接头由下方移至上方，上的电线对换则完成了由左进风调整为右进风之过程。

七、通电调试

净化器有3根出线，红线和绿线接220V/AV，黄绿线接地，接地电阻应小于2欧姆。接通净化器电源

，此时净化器红灯亮1秒后绿灯亮，同时红灯熄灭，有轻微连续平稳的“ 哧 ”静电放电声音，视为正常工作。通电调试时，净化器内偶尔有断续“ 啪、啪 ”的高压放电声，此为正常现象。若出现连续“ 啪、啪。。。 ”的高压放电声，此时说明电场低压区有异物（诸如厨房点火用的纸屑、新安装的风管内残留的杂物），此时应关闭净化器电源，打开电场清理异物，排除后重新启动净化器。如还有异常，请通知维修站。

八、使用

1、净化器正常工作时，电场发出轻微连续平稳的“ 哧 ”静电放电声，绿灯亮，红灯不亮

2、在净化器工作时，偶然出现“ 啪、啪 ”的高压放电声，此为正常现象。

3、净化器使用中出现绿灯亮，红灯也亮，此说明净化器需要清洗。若不清洗，净化器将自动判别后进入保护状态。

4、净化器使用中出现红灯亮，绿灯不亮，此说明净化器已进入自动保护状态，停止工作。清洗电场后，净化器可进入正常工作状态。

5、净化器应定期放油，防止净化器集油盘满后漏油。

6、净化器的清洗周期为1-3个月（视使用情况可适当延长或缩短）

7、严禁非专业人员拆装、调试、维修净化器，发生故障时应及时关闭电源，由本公司维修人员进行检修。

九、清洗保养

在确认电源断开的情况下打开电场仓门，依次取出各电场。（注意：在进行以上操作时不要碰伤电场本体或箱体上任何绝缘件，否则更换）需清洗的部件：高压绝缘子、电场、机箱内导槽。高压绝缘子清洗方法：用酒精对其进行擦拭，擦拭到看上去十分清洁为止。

十、常见故障及排除

1、开机红灯绿灯均不亮：

a、查看220V电源是否接通；

b、查看清洗提示控制器上保险管是否断，若断则更换之（2A）；

c、查看空气开关是否合上；

d、查看行程开关是否合上；

2、开机红灯亮，绿灯也亮：

a、输入电压太低;

b、净化器超载；

c、电场变形；

d、绝缘材料击穿。

3、遇特殊情况，通知维修站修复。

质量保证和售后服务

1、保证提供的设备是全新的、完整的、未使用过的，且随同设备的所有技术资料（说明书/保修单）齐全。

2、保证净化器可靠且正常运行，油烟经过净化后达到国家环保标准。《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001），即：油烟排放浓度≤2.0mg/m3。

3、设备质保期为一年。一年内设备发生质量问题，厂方负责免费维修。

4、售后电话：020-81490337/62271080

5、公司网站：更多了解请链接 www.gzbaolan.com www.gzblhb.com www.gzbaolantec.com